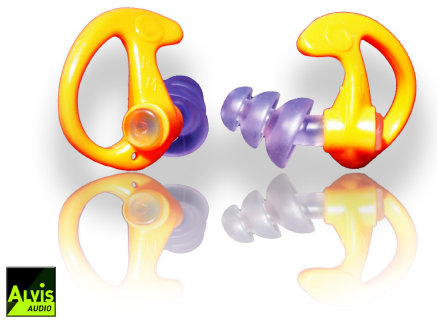
Fiche Technique Alvis Mk 2

Alvis Mk 2 est un bouchon de protection auditive occlusif.



Alvis Mk2 a obtenu la certification CE pour EPI (Equipement de Protection Individuelle).
Les valeurs d'atténuation testées en application de la norme EN 352-2 : 2002 et 13819-1 : 2002 et 13819-2 : 2002 de la directive 89/686/ECC (Ces valeurs donnent le niveau d'atténuation à niveau de bruit entrant constant) :
ALVIS Mk 2 : SNR : 31 H : 29 M : 29 L : 29

Avantages Alvis MK 2 :

ALVIS Mk 2 procure une atténuation maximum, un parfait maintien et un confort incomparable :

- Alvis MK2 assure une atténuation sonore supérieure à 28dB sur l'ensemble des fréquences. Il coupe les sont graves et puissants, comme les bruits aigus et dangereux.
- Sa forme ergonomique garantit une mise en place rapide et un maintien en toutes situations. Mouvements et transpiration ne le feront pas bouger.
- En silicone médical souple, disponible en 3 tailles, réglable en profondeur et inclinaison.

Valeurs d'atténuation : Alvis Mk 2

Frequency [Hz]	Result		
	Sound attenuation M_f [dB]	Standard deviation s_f [dB]	APV $M_f - s_f$ [dB]
63	28,6	3,0	25,6
125	33,6	5,6	28,0
250	32,7	5,6	27,1
500	33,7	6,2	27,5
1000	33,6	5,3	28,3
2000	34,5	5,6	28,9
4000	35,7	6,8	28,9
8000	43,1	5,6	37,5

Choix des tailles : Small, Médium ou Large

Choisir la taille de ses bouchons Alvis :
Mesurez la conque de votre oreille :
- de 2 cm : small
de 2 à 2,5 cm : medium
+ de 2,5 cm : large
www.alvis-audio.com

Alvis Mk 3 et Mk4

Contrairement aux bouchons traditionnels, ALVIS Mk 3 et Mk 4 procurent une atténuation progressive pour :

- conserver une précision auditive optimale dans les ambiances sonores qui ne sont pas nocives pour l'audition.
- Atténuer les bruits élevés et impulsifs en les stabilisant à un seuil confortable et inoffensif pour l'audition.

Mode d'emploi

Mise en place

L'oreillette est marquée R pour l'oreille droite et L pour l'oreille gauche.

Introduire le bouchon auditif dans l'oreille en appuyant sur la partie ronde (transparente) sans hésitation. Vous pouvez effectuer des rotations d'un quart de tour en appuyant sur le bouchon pour qu'il soit bien en place.

Le bouchon doit assurer une étanchéité parfaite. S'il n'est pas bien en place, l'atténuation auditive perdra une grande partie de son efficacité.

Ajustage :

La partie en demi-lune qui reste dans la conque de l'oreille (l'hélix) peut être coupée pour s'ajuster à votre oreille. Cette partie du bouchon n'a pas d'effet sur l'atténuation auditive, sa fonction est d'assurer à la fois confort et maintien.

Test avant utilisation :

Pour vous assurer que l'étanchéité est parfaite, claquez dans vos mains près de vos oreilles. Un claquement de main génère un bruit très important et doit être sensiblement atténué. S'il n'est pas atténué, la mise en place doit être ajustée.

Nettoyage :

Nettoyez vos bouchons Alvis à l'eau et au savon, ou avec un spray pour appareil auditif (marque AudioBox de préférence). Laissez sécher à l'air libre vos Alvis, puis rangez-les dans leur boite étanche.

Pour assurer une bonne longévité de vos Alvis, vous pouvez les nettoyer régulièrement avec des lingettes lubrifiées pour appareil auditif (marque AudioBox)

Utilisations recommandées :

- Sommeil, ronflement…
- Avion, train, métro…
- Piscine, natation, surf…
- Industries bruyantes…
- Sports mécaniques …

ALVIS Audio (AB Solutions sas) - 74 rue des Clairs Chênes - 91390 Morsang sur Orge - tel : 01 60 16 96 53